

H05V-R (LY)

H05V-R

Przewód wykonany wg normy zharmonizowanej (H), na napięcie znamionowe 300/500V (05), o izolacji z termoplastycznego polwinitu (V), z żyłą wielodrutową (-R)

Zastosowanie

Elektroenergetyczny przewód jednożyłowy ogólnego zastosowania, przeznaczony do układania na stałe w rurkach instalacyjnych zamontowanych na powierzchni lub w niej osadzonych, a także do stałych zabezpieczonych instalacji wewnątrz lub na zewnątrz urządzeń oświetleniowych lub sterowniczych, w układach o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 300/500V. Izolacja przewodu wykonana z termoplastycznego polwinitu (PVC), o maksymalnej temperaturze eksploatacji wynoszącej +70°C.

Dane techniczne

Żył: Cu-ETP1 (wg EN 13602), wielodrutowa, klasy 2 (wg EN 60228)
Izolacja: PVC, typ TI1 (wg EN 50363-3)
Opona: Nie dotyczy
Zakres temperatury: Do +70°C
Norma: EN 50525-2-31
 Przewody spełniają wymagania Rozporządzenia REACH i Dyrektywy RoHS.

Charakterystyka techniczna

H05V-R (LY)

Ilość żył x Przekrój nominalny	Konstrukcja przewodnika		Rezystancja w 20°C	Grubość izolacji	Grubość opony	Średnica zewnętrzna przewodu		Przybliżona waga przewodu
	Ilość drutów	Średnica pojedynczego drutu				(min.)	(max.)	
		(max.)						
		mm						
mm²			mΩ/m	mm	mm	mm	mm	kg/km
1 x 0,50	7	--	36,0	0,6	--	2,0	2,4	9,2
1 x 0,75	7	--	24,5	0,6	--	2,2	2,6	11,9
1 x 1,00	7	--	18,1	0,6	--	2,3	2,8	14,9

Kontakt

Tel: +48 12 631 10 70

E-mail: biuro@manex.com.pl